

870 FL

Descripción

Cabina de flujo laminar vertical con filtro absoluto **HEPA H-14** con una eficacia mínima del 99,995% para partículas de 0,3 μm y superior en el resto de tamaños tanto superiores como inferiores. Asegura la fiabilidad de los ensayos creando un ambiente estéril de Clase ISO 5 (antigua Clase100) en pureza de aire, garantizando la descontaminación después de cada trabajo gracias a la acción de a lámpara germicida UV. Todo ello en cumplimiento con las actuales normas: **EN-1822, DIN-24184, US St-209, ISO-14644, UNE-EN-ISO 90001:2000.**

Aplicaciones

Manipulaciones en las que se requiera protección del producto para evitar contaminaciones:

- Análisis clínicos
- Laboratorios de industrias lácteas, cármicas y alimentarias en general
- Laboratorios farmacéuticos y de investigación
- Trasvase de medicamentos en servicio de farmacia
- Hematología
- Análisis microscópico
- Fabricación y montaje de dispositivos electrónicos
- Cultivo de tejidos
- Llenado de antibióticos y de fármacos inyectables (excepto citostáticos)

Especificaciones técnicas



Volumen medio de aire tratado/hora (m ³ /h)	810*
Velocidad media del aire en fachada (m/s)	0,40
Volumen interior de la vitrina (m ³)	0,287
Consumo eléctrico total (W)	258
Voltaje-periodos (V-Hz)	220-50
Iluminación: kit Philips PLL (W)	36
Lámpara Germicida UV (W)	15
Nivel sonoro (dB)	52
Tiempo medio de montaje (min.)	20-30
Cableado normalizado CE y toma de tierra	SI

Dimensiones en mm.	Longitud	Anchura	Altura
Interiores	775	560	740
Exteriores	800	600	1125

Embalaje	Volumen	P. bruto**	P. neto**
*Flujo de aire ajustable	0,45 m ³	75 Kg	52 Kg

**Peso del filtro no incluido

Equipo opcional

- **Movilair**
Soporte con ruedas
- **125 V-60 Hz**

Equipamiento de serie

- Iluminación
- Lámpara germicida UV
- Toma de vacío
- Toma de gas
- Toma de electricidad
- Cubeta de retención de líquidos
- Plano de trabajo securizado
- Alarma de parada accidental del ventilador
- Alarma de apertura de puerta
- Prefiltro ignífugo Clase G4
- **3 años de garantía**

